DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

31e PARTIE (1)

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

(Séance du 24 octobre 1883 (2)

XXXIX

DESCRIPTIONS

DE

Nouvelles espèces de Stratiomydi et de Conopsidi

(*Tous les Insectes ci-dessous décrits font actuellement partie de mes collections.* — J. B.)

STRATIOMYDI

Quelle que puisse être l'opinion de certaines notabilités diptérologiques, je conserve au groupe dont dépendent les espèces nouvelles décrites ci-après l'ancienne dénomination de *Stratiomydæ* ou *Stratiomydi*, laquelle, dans tous les cas, a droit de priorité sur celle de *Notachanta* ou *Notachantæ* qu'on lui substitue quelquefois. Ni l'une ni l'autre, à vrai dire, n'exprime ou ne signifie rien qui vaille. Quant à la subdivision de *Xylophagidæ*, j'ai déjà dit ce que j'en pensais (v. Ann. Soc. ent. de France, 1879), et je déclare que je n'ai pas changé de manière de voir à ce sujet (3).

(1) Voir 1re à 30e parties, nos I à XXXVIII, Annales 1874 à 1887.

(2) Manuscrit revu par l'auteur en mars 1887.

(3) Le professeur Dr S. W. Williston (*Trans. Canad. Acad.*, 1883-85, et *Entomologica Americana*, 1885) a fait connaître quelques espèces nouvelles du genre *Conops*, propres à l'Amérique du Nord. Hors la vue des *types*, malgré le tableau synoptique et les descriptions qu'il a publiés, il m'a été impossible de discerner clairement si, parmi les espèces que je décris ici, quelques-unes ne faisaient pas double emploi avec les siennes ? — J. B.

Xylophagidæ.

Genre **Oplacantha** (Rondani).

O. annulifera, ♀. — Long. 7 mill.

Antennis nigris, interne basi, rufis; haustello fulvo; fronte et facie nigris, nitidis; thorace viridi, fulvo tomentoso, scutello cærulescente, nitidis; spinis nigris; halteribus fulvis; abdomine fusco nigro nitido; pedibus fulvis, femoribus tibiisque posticis, plus minus, fusco annulatis, tarsis nigris, segmento basali fulvo; alis pallide flavidis, macula stigmaticali nigra, satis elongata.

Antennes noires, teintées de roussâtre vers la base, au côté interne; trompe d'un fauve pâle; front et face luisants, noirs; thorax d'un vert brillant, recouvert d'un très fin duvet fauve; écusson d'un bleu violacé; épaules, flancs et épines de l'écusson noirs; balanciers fauves; abdomen d'un brun foncé luisant; pieds d'un fauve pâle, extrémité des cuisses et des tibias postérieurs avec, chacun, un anneau brun plus ou moins foncé, tarses noirs, base du premier segment largement fauve; ailes jaunâtres, macule stigmatique ovalaire, allongée, noire.

Amér. septentr. (Georgie), 4 spécim.

Genre **Hermetia** (Latr. et auctor.).

H. Laglaizei, ♀. — Long. 14 mill.

Antennis haustelloque nigris; facie flavida, macula anchorata nigra notata, genis nigris. Thorace nigro, callositate humerali, angulis posticis, utrinque vitta brevi lineaque transversa, parva, pleurarum, flavis; scutello flavo; halteribus fulvis; segmento 1° abdominis nigro, 2° albido flavo, superne et utrinque late nigro notato, segmentibus rubiginosis et flavido pallido tomentosis, 3°, superne, utrinque, fusco nigro diffuse tincto, flavoque pallido marginato; (pedibus desunt, præter anticos), femoribus nigris, apice, inferne, rufis, tibiis tarsisque flavidis, tibiis in medio, late fusco tinctis; alis rufo-fusco, intus et basi pallidioribus.

Antennes et trompe noires; face d'un jaune pâle, front avec une large bande transversale, dilatée en son milieu jusqu'à la base des antennes, noire; thorax noir, callosités humérales, angles postérieurs, deux bandes

latérales s'arrêtant à la suture, une autre courte bande transversale sur les flancs, d'un jaune pâle, écusson de même couleur ; balanciers d'un fauve pâle ; abdomen, avec le 1er segment noir, le 2e blanchâtre, marqué de noir en dessus et sur les côtés, est liséré de jaune pâle au bord postérieur ; les hanches noires *(les pieds manquent, sauf les antérieurs)*, cuisses noires avec un peu de roux en dessous, vers l'extrémité, les tibias et les tarses d'un jaunâtre pâle, les premiers largement teintés de brun au milieu ; ailes brunâtres, le bord interne beaucoup plus pâle, surtout vers la base.

Dédiée au voyageur, notre collègue, M. L. Laglaize.

Amberbaki (Nouvelle-Guinée), 1 spécim. *en assez mauvais état.*

Stratiomydæ.

Genre **Stratiomys** (Geoffr. et auctor.).

1. S. NIGRICEPS, ♀. — Long. 7 mill.

Antennarum segmento 1° secundo duplo longiore; facie subantennali tumida. Nigra, parum nitida : antennis nigris ; barba cinerea ; facie, thorace scutelloque, tomento vel squammis flavidis, sparsis ; spinis scutelli fulvis, apice fuscis ; halteribus fulvis ; segmentis abdominis 2, 3 et 4is, anguste, apice, utrinque, testaceo lineatis, 5° apice, testaceo marginato, ventre fulvo pallido, fusco tessellato ; pedibus nigris, geniculis, tibiis, basi et apice, anguste, segmento primo tarsorum, basi, late, fulvis ; alis hyalinis, venis basi et externe, anguste, pallide fulvis.

Le 1er segment des antennes étant au moins deux fois plus long que le 2e, je rapporte cette espèce au genre *Stratiomys* (le 3e manque). — La face est obtusément saillante au-dessous des antennes. Corps presque entièrement d'un noir assez luisant ; face, thorax, écusson, saupoudrés d'un duvet *squammeux* jaunâtre ; antennes noires, barbe grisâtre ; les pointes de l'écusson fauves avec l'extrémité brune ; balanciers fauves ; 2e, 3e et 4e segments abdominaux bordés latéralement d'un liséré jaunâtre, 5e jaunâtre à son extrémité, ventre d'un fauve pâle, avec quelques nuances brunâtres irrégulières ; un fin duvet blanchâtre sur la poitrine et les flancs ; pieds noirs, genoux, base et extrémité des tibias, étroitement, base du premier segment des tarses, assez largement, d'un fauve pâle ;

ailes hyalines, base et bord externe légèrement teintés de roussâtre; nervures extérieures brunâtres, principalement à la base.

Mont Genèvre (Alpes), 1 spécim. découvert par M. L. Fairmaire.

2. S. DIADEMATA, ♂, ♀. — Long. 12 mill.

Antennis nigris; ♂ ♀, facie mediana nigro vittata, ♂, vitta latissima; fronte nigro-nitido, occipite, orbitis, retrorsum flavis, ♀, maculis duabus, super antennas, lunulatis, flavis; ♂, ♀, facie utrinque flava, flavo villosula; thorace nigro, flavo obscuro villosulo; scutello flavo, basi et utrinque nigro notato, spinis fulvis; halteribus flavis; abdomine nigro, segmentis apice, utrinque, vitta citrina, angusta, ornatis, ultimo late, apice, citrino; ventre vittis latis, transversis, ejusdem coloris; femoribus nigris, geniculis, tibiis tarsisque fulvis, alis pallidissime flavidis.

♂. Antennes noires, face jaune, à duvet jaunâtre, une bande médiane fort large, noire; front d'un noir luisant, bords postérieurs des orbites d'un jaune clair; thorax noir avec duvet assez épais, jaunâtre; écusson jaune, teint de noir au milieu de sa base et sur les côtés, pointes fauves; abdomen noir, base de chaque segment ornée latéralement d'une demi-bande jaune clair, joignant les bords, extrémité du dernier largement teintée de la même couleur; balanciers jaunes; cuisses noires, genoux, tibias et tarses fauves; ailes d'un fauve jaunâtre, plus foncées extérieurement.

♀. Semblable au mâle, si ce n'est : que la bande faciale est beaucoup moins large et que le front porte, au-dessus de la base des antennes, deux grandes macules accolées, lunulées, d'un jaune citron.

Amér. septentr. (Géorgie, Colorado), 1 ♂, 2 ♀.

3. S. CALOPUS. ♀. — Long. 13 mill.

S. diadematæ (mihi) *simillima (varietas?), differt : femoribus, basi, late rufis, tarsisque pallide fuscanis.*

Tout à fait semblable à ma *diademata*, dont elle ne diffère que par les cuisses largement teintées de roux à la base, par les tarses un peu roussâtres et les pointes de l'écusson d'un jaune pâle. *(Peut-être une simple variété?)*

Amér. septentr. (Colorado), 1 spécim.

4. S. nevadæ, ♂. — Long. 10 mill.

Nigra, facie, thorace scutelloque longe et dense cinereo villosis; abdomine nigro piloso; halteribus fuscanis, clava prasina; spinis scutelli pallide testaceis, apice fuscis; tibiis basi, late fere albis, tarsis fulvo notatis, apice infuscatis; alis pallidissime flavis, macula stigmaticali pallide castanea.

Entièrement noire, excepté : côtés de la face, thorax, écusson, longuement et assez densément couverts de poils gris; abdomen avec des poils noirs et courts; épines de l'écusson blanchâtres, à pointe brune; balanciers roussâtres avec la massue d'un vert clair; base des tibias largement blanchâtre, tarses roussâtres avec l'extrémité brunâtre; ailes un peu roussâtres ainsi que le stigmate.

Amér. septentr. (Nevada), 1 spécim.

5. S. simplex, ♀. — Long. 8 mill.

Nigra; facie, fronte, thorace, scutello, parce cinereo-flavido villosis et tomento flavido intermixto; spinis scutelli testaceis, apice fuscis; halteribus testaceis, clava prasina; abdomine fere nudo, flavido anguste circumdato, segmentis 2, 3 et 4is, utrinque, apice, vitta flavida, angusta, notatis, ventre prasino flavescente; femoribus nigris, albido tomentosis, tibiis, fusco annulatis, fulvis, tarsis fuscanis, basi late fulvis; alis fere hyalinis, macula stigmaticali fulva, venis fulvo pallido limbatis. Antennarum segmento 1° abbreviato.

Noire. Face, front, thorax, écusson, couverts d'une villosité gris jaunâtre, mélangée d'un fin duvet squammeux également jaunâtre, flancs à poils gris; épines de l'écusson testacées, à pointe brune; balanciers testacés, à massue verte; abdomen à peu près nu, finement bordé de fauve, 2e, 3e et 4e segments avec, de chaque côté de l'extrémité, une demi-bande étroite, jaune, ventre d'un jaune verdâtre; cuisses noire, à duvet blanchâtre, genoux et tibias fauves, ainsi que la base de tous les segments tarsiens, un anneau brun, étroit, sis vers le milieu des tibias. Premier segment des antennes relativement court.

Texas, Colorado, 3 spécim.

Genre **Odontomyia** (Meig. et auctor.).

1. O. PYRRHOSTOMA, ♂. — Long. 10 mill.

Nigra, nitens, omnino longe, sparse, cinereo villosa, villositate frontis et abdominis nigra. Antennis nigris; ore fulvo picto, haustello nigro; spinis scutelli fulvis; halteribus fuscis, clava flavida; segmentis abdominis 2, 3 et 4is, apice, utrinque, macula fulva, longa, notatis, ventre fulvo; femoribus nigris, cinereo villosulis, geniculis, basi tibiarum tarsorumque fulvis, tibiis, in medio et apice nigro annulatis, tarsis nigris, segmento basali fulvo, apice nigro; alis hyalinis, margine externe venisque fulvo limbatis.

D'un noir luisant, couverte d'une villosité peu dense et généralement de couleur grisâtre, noire sur le front et au milieu de l'abdomen. Antennes noires; bords de l'ouverture buccale d'un orangé foncé; trompe noire; épines de l'écusson testacées; balanciers bruns à massue jaunâtre; 2e, 3e et 4e segments de l'abdomen avec, de chaque côté de leur extrémité, une demi-bande étroite, fauve, bords du 5e fauves, ainsi que la base du 1er segment des tarses, un anneau noir au milieu, un autre à l'extrémité des tibias, le reste des tarses brun; ailes presque hyalines, avec le bord externe et les nervures frangés de brun, stigmate brun.

Amér. septentr. (mont Hood), 4 spécim.

2. O. HOODIANA, ♂. — Long. 10 mill.

Nigra, nitens, omnino breviter et dense cinereo tomentosa. Spinis scutelli fulvis, apice fuscis; halteribus testaceis; segmentis abdominis 2, 3 et 4is apice, utrinque, vitta subtrigona fulva pictis, 5o, apice et ventre, fulvis; femoribus nigris, tibiis nigro annulatis, tarsis posticis apice, fuscanis; alis hyalinis, basi, extrinsecus, anguste pallide fuscis, macula stigmaticali venisque, basi, castaneis.

D'un noir luisant; antennes noires; face et tout le reste du corps couverts d'un court duvet, assez dense, plus ou moins grisâtre; épines de l'écusson fauves, à pointe brune; balanciers jaunâtres; abdomen avec les segments 2, 3 et 4 montrant, de chaque côté, au bord postérieur, une demi-bande subtrigonale fauve, 5e bordé de même couleur, ventre entièrement fauve; hanches noires, fauves à l'extrémité; cuisses noires

avec un peu de duvet blanchâtre, tibias et tarses fauves, les premiers avec un anneau noir, étroit, tarses postérieurs avec l'extrémité brune; ailes hyalines, la base un peu jaunâtre, et, en cet endroit, les nervures teintées de roussâtre, ainsi que la macule stigmatique.

Cette espèce ressemble beaucoup à mon *O. pyrrhostoma*.

Amér. septentr. (mon Hood), 2 spécim.

Genre **Rhaphiocera?** (Macq.).

R. BREVIS, ♂, ♀. — Long. 5 mill.

Segmento 3° antennarum abbreviato, obtuso; spinis scutelli parvis. Nigro nitido; scutello flavo, basi nigro tincto, spinis flavis; halteribus pallide fulvis; pedibus nigris, geniculis et tarsis anticis castaneis, tibiis intermediorum et posteriorum subalbidis, basi et apice fuscis, tarsis id. fere albis, apice anguste nigris; alis hyalinis, apice late pallide, cinerascentibus, macula stigmaticali late fusco notato.

Troisième segment des antennes fort court, épais, obtus; les épines de l'écusson très petites. Corps d'un noir luisant, clairsemé d'une courte villosité noirâtre; écusson d'un beau jaune, une large macule noire à sa base, épines jaunes; balanciers d'un fauve pâle; pieds noirs, genoux et tarses antérieurs châtains, tibias intermédiaires blanchâtres, un peu de noirâtre à la base et à l'extrémité, tarses id. blancs, dernier segment noir; ailes presque hyalines, largement teintées de gris pâle à l'extrémité, macule stigmatique grande, ovaloïde, brune.

Malgré le notable raccourcissement du 3e segment antennal et la brièveté des épines de l'écusson, cette espèce présente *tous les autres caractères du genre* Acanthocera (Macq.), adopté depuis par Brauer; néanmoins, je n'inscris qu'avec doute cette espèce sous ce vocable générique.

Nouvelle-Calédonie, 6 ♂, 3 ♀.

Genre **Chrysochlora** (Latr.).

C. QUADRILINEATA, ♀. — Long. 17 mill.

Antennis et haustello obscure fulvis, cheto nigro; facie et fronte testaceis, vitta frontali nigra; thorace fusco nigro, lineis binis, callositate humerali, angulis posticis, vittis lateralibus ad suturam evanescentibus, vitta denique transversa unica pleurarum abbreviata, pallido testaceis;

scutello nigro, apice late testaceo flavido; halteribus fulvis, clava fuscana; abdomine lato, nigro, vittis quatuor, latis, profunde emarginatis, basali prima angustissima, interrupta, apice tandem, fulvo flavido; pedibus pallide fulvis, femoribus, superne, late fusco nigro-tinctis; alis fulvo castaneo, apicem versus infumatis, basi pallidioribus.

Antennes et trompe d'un fauve obscur, chète noirâtre; face et front testacés, une large bande médiane, longitudinale, noire, sur ce dernier, callosité ocellifère noire; thorax noirâtre, avec les callosités humérales, les angles postérieurs, deux lignes dorsales et deux bandes latérales, très courtes, s'arrêtant à la suture, d'un fauve pâle, flancs noirs, avec une courte bande transversale jaunâtre; écusson noir, avec son extrémité largement teintée d'un fauve pâle; balanciers fauves, à massue brune; abdomen large, noir, chaque segment avec une bande large, fauve, profondément échancrée en avant, la basilaire, toutefois, étroite, interrompue au milieu, l'extrémité de l'abdomen largement de même nuance; ailes d'un brun roussâtre pâle, avec l'extrémité largement grisâtre et la base plus pâle; pieds d'un fauve pâle, cuisses largement teintes de noir en dessus.

Cuba, 1 spécim.

Genre **Sargus** (Fabr. et auctor.).

1. S. PUNTIFER, ♀. — Long. 10 mill.

Antennis castaneis; fronte cærulea, punctis duo inferne albis; palpis et haustello pallide flavis. Viridi metallico, pleuris nigris; halteribus pedibusque omnino fulvis; alis pallidissime fulvis.

Antennes d'un châtin roussâtre; front bleu luisant, deux points blancs au-dessus des antennes; palpes et trompe d'un jaune pâle; tout le corps d'un vert brillant métallique; flancs et ventre noirs; balanciers et pieds entièrement d'un fauve clair; un peu de duvet blanc sur les côtés de l'abdomen; ailes d'un roussâtre pâle, plus foncé vers le stigmate.

Amér. septentr. (Colorado), 3 spécim.

2. S. PICTICORNIS, ♀. — 11 mill.

Antennis haustelloque fulvis, segmento 3° et cheto nigris; facie nigra; fronte viridi-ænescente, punctis duobus albidis inferne notata; thorace et scutello smaragdinis, pleuris nigris; halteribus testaceis; abdomine cu-

preo, apice et lateribus hyacinthinis; pedibus omnino pallide fulvis; alis fere hyalinis, macula stigmaticali fusco-rufo.

Antennes et trompe fauves, 3e segment et chète noirs; face noire; front d'un vert brillant, orné de deux points blancs au-dessus de la base des antennes; thorax d'un vert très luisant, flancs noirs, écusson, également d'un vert métallique, finement liséré de fauve; balanciers testacés; abdomen d'un bronzé brillant, avec l'extrémité et les côtés violacés; ailes presque hyalines, avec une macule stigmatique allongée, diffuse, brunâtre; pieds entièrement d'un fauve pâle.

Amér. septentr. (Washington territ.), 1 spécim.

3. S. PALLIPES, ♀. — Long. 7 1/2 mill.

Antennis haustelloque fulvis; fronte rubiginosa, maculis inferis pallide flavis; facie flavula; thorace et scutello viridibus, pleuris nigris; halteribus testaceis; abdomine obscure fulvo, cupreo micante, maculis utrinque minutis, fulvis; pedibus, omnino, pallidissime testaceis; alis pallidissime infuscatis, macula stigmaticali fusco rufo.

Antennes fauves, trompe jaunâtre; front d'un rougeâtre foncé, face d'un rougeâtre plus clair, le front orné en dessous de deux grandes macules ovalaires blanc jaunâtre; thorax, écusson, d'un vert métallique, flancs noirs, balanciers testacés; abdomen d'un brun roussâtre clair, à reflets cuivreux, et chaque segment avec, latéralement en arrière, deux petites macules trigonales jaunâtres; hanches et pieds entièrement d'un jaunâtre très pâle; ailes d'un brunâtre pâle, avec une assez longue macule stigmatique brunâtre.

Amér. septentr. (mont Hood), 1 spécim.

4. S. SAPHIREUS, ♂. — Long. 9 mill.

Antennis et haustello obscure testaceis, facie ejusdem coloris; fronte saphirina, subtus testacea; corpore toto saphirino præter pleuras et pectus fulvo obscuro; halteribus fulvis, clava fuscana; pedibus pallide testaceis, geniculis, late, tarsisque infuscatis; alis pallide fuscis, basi pallidioribus, macula stigmaticali fuscana.

Trompe jaunâtre, antennes fauves; 3e segment un peu brunâtre; front d'un bleu violacé luisant, largement testacé au-dessus de la base des antennes; face d'un jaune fauve plus pâle; tout le corps d'un beau

bleu de saphir violacé, les flancs noirs; balanciers fauves, massue brunâtre; hanches et pieds d'un jaune blanchâtre très pâle, cuisses, à l'extrémité, genoux et tarses, brunâtres; ailes un peu teintées de brunâtre, avec la macule stigmatique allongée, brune.

Cuba, 1 spécim.

Genre **Myochrisa** (Loew).

M. CÆRULEA, ♀. — Long. 7 mill.

Antennis nigris; palpis latis, nigro cærulescente, fulvo limbatis; fronte et occipite viridi-cærulescente; thorace scutelloque cæruleis; abdomine æneo, nitente; halteribus fulvis; femoribus æneseentibus, tibiis tarsisque nigris; alis fere hyalinis, macula stigmaticali fuscana.

Antennes noires; palpes, *notablement élargis,* d'un bleu noirâtre, bordés de fauve; front et occiput d'un bleu métallique à reflets verts; thorax, écusson, d'un bleu violet métallique; abdomen d'un vert métallique, ventre noirâtre; balanciers fauves; cuisses d'un vert métallique, tibias et tarses noirs; ailes presque hyalines, stigmate brunâtre.

Amér. septentr., 1 spécim.

Genre **Nemotelus** (Geoffr. et auctor.)

1. *N.* NIGRIPENNIS, ♀. — Long. 9 mill.

♀. *Niger; facie albido tomentosa; fronte punctis duobus, vittis utrinque abbreviatis, oculis retro flavo marginatis; haustello nigro; antennis fuscis, segmentis basalibus rufis; thoracis macula humerali albido flavo; halteribus albis; segmentis abdominis, apice, macula media ovata, albido flavo, segmento tertio vitta laterali, abbreviata, postica, et, subtus, punctis utrinque duobus minutis, albido flavo; alis obscure fuscis, basi angustissime pallidis; pedibus rufis, femoribus basi, late, tarsis apice anguste, fuscanis.*

♀. D'un noir assez opaque; thorax chagriné; antennes brunes, les deux premiers segments rougeâtres; trompe noire; front noir, avec deux points latéraux à la base des antennes et deux courtes lignes au bord des orbites, jaunâtres, ces derniers bordés de même couleur en arrière; balanciers blancs; abdomen avec chaque segment portant en dessus, au bord postérieur, une macule blanchâtre arrondie, ovalaire,

le troisième montrant, en outre, de chaque côté, au bord postérieur, une demi-bande ovaloïde, et, en dessous, deux points latéraux, d'un blanc jaunâtre pâle ; ailes noirâtres, plus foncées vers le stigmate, et très étroitement hyalines à la base ; pieds rougeâtres, avec la base des cuisses, largement, et l'extrémité des tarses brunes.

Cap de Bonne-Espérance, 2 spécim.

2. N. tristis, ♂, ♀. — Long. 4 mill.

♂. *Facie conice elongata. Omnino nigro nitido ; punctis duobus super antennas albidis ; halteribus albis ; genicalis, tibiarum basi, tarsis, præter apicem, pallide fulvis ; alis vitreis, venis externis, basi, pallide flavidis.*

♀. *Simillima.*

♂. Face prolongée en cône acuminé, au moins égal à la longueur de la tête. Entièrement d'un noir luisant ; *deux macules blanches sises au-dessus de la base des antennes ;* balanciers blancs à la massue ; extrémité des cuisses, genoux, base des tibias et des tarses, d'un fauve très pâle ; ailes absolument hyalines, sauf les nervures externes légèrement teintées de jaunâtre.

Californie, 4 spécim.

CONOPSIDÆ

Schiner (Wien. Ent. Monatschr., V Bd., 1861) a proposé le genre *Pachycephala* qui ne me semble pas suffisamment distinct de l'ancien genre *Conops*, qu'il est fondé sur des caractères médiocrement appréciables et si peu tranchés, qu'il n'a pas été maintenu par le savant diptériste C. Rondani, dont je partage l'opinion.

Mais, d'autre part, les genres *Sphyxotoma, Conopilla, Conopejus, Spariglossa, Conopsoides* et *Leucopsila,* proposés par Rondani lui-même, ne me paraissent pas non plus assez nettement caractérisés pour mériter d'être conservés, car, ainsi que je l'ai dit autrefois, le petit nombre des espèces, actuellement connues, se rapportant au groupe des *Conopsidi,* ne nécessitait pas des subdivisions aussi multipliées.

Mais, à titre provisoire, j'admets le genre *Brachyglossum* (Rondani), que distingue principalement la notable brièveté de sa *trompe* ou *pipette.*

Les distinctions tirées de la conformation des organes ♂ ou ♀ ne m'ont jamais paru motiver la création de genres proprement dits, car ces caractères sont trop souvent d'une appréciation difficile et seulement propres à l'un des sexes, l'autre demeurant la plupart du temps inconnu.

Le genre *Bambilia* (Lioy) n'est pas clairement déterminé.

Le genre *Stylogaster* (Macq., Suites à Buffon, Diptères, 1835 = *Stylomyia* Westw., Proceed. zool. Soc. London, 1850, = *Ptychoproctus?* ♂ mihi, Magas. Zool. de Guérin, 1859), appartient très probablement au groupe des *Myopidi;* dans tous les cas, il n'a rien des *Conopsidi.*

En résumé, je propose ci-après un tableau synoptique des genres qui présentement, à mon avis, méritent *seuls* de trouver place dans le groupe en question.

— Front prolongé en forme de cône acuminé; antennes insérées latéralement..... G. Pleurocerina.

(Macq., Dipt. exot., 4e suppl., 1850.)

— Id. peu ou point saillant, et, dans le premier cas, antennes insérées à l'extrémité de la saillie..... 1.

1. Trompe dépassant peu ou ne dépassant pas l'épistome; cuisses souvent brusquement renflées vers la base; 2e segment de l'abdomen ordinairement peu allongé, ou peu rétréci..... G. Brachyglossum.

(Rondani, Dipt. Ital. Prodr., 1856, = alias *Leopoldius, Erostratum*, Rond., = *Conopejus, Spariglossum, Conopsoida, Leucopsila* Rond.)

— Id. dépassant très notablement l'épistome; cuisses et 3e segment abdominal de formes variées..... G. Conops.

(Linné, Fauna Suec., 1761, = *Physocephala*, part. Schin., loc. cit., = *Sphyxosoma* et *Conopilla* Rond.)

Genre **Conops** (Linn.).

1. C. aurulentus, ♂. — Long. 14 mill.

Haustello valde producto; femoribus posticis parum incrassatis; segmento secundo abdominis angusto, 3° fere æquilongo; antennis rubido-fulvo, segmento 3° fusco; haustello fulvo, basi et apice infuscato; capite

fulvo, facie, utrinque argentata, genis pallide fulvis; thorace fulvo, vittis tribus, lateralibus ante abbreviatis et obscure fuscis, humeris, vittis duabus longitudinalibus, margine postica vittaque transversa pleurarum, pallide aurulentis; scutello rubido, metanoto aurulento, inferne nigro; halteribus pallide fulvis; abdomine fulvo, basi anguste fusco, apice late aurulento; pedibus fulvis, tarsorum segmentis utrinque fuscis; alis fere hyalinis, basi pallide fulvis.

Trompe dépassant de beaucoup l'épistome; cuisses postérieures médiocrement et régulièrement épaissies de la base à l'extrémité; 2e segment abdominal plus étroit et à peu près de même longueur que le 3e. Antennes rougeâtres, 3e segment brunâtre vers son extrémité; trompe rougeâtre, brunâtre aux deux extrémités; tête entièrement fauve, face avec deux lignes rousses obliques, sises au-dessus des antennes, bords des orbites antérieurement argentés, joues d'un fauve pâle; thorax rougeâtre, avec trois bandes noirâtres, les antéro-latérales dépassant à peine la suture, callosité humérale, bord postérieur, deux larges bandes dorsales, une autre, oblique, sur les flancs, le tout couvert d'une pruinosité jaune doré pâle; écusson rougeâtre; balanciers fauves; *metanotum* noirâtre, légèrement doré en dessus; abdomen fauve, base du 1er segment brune, extrémité des 3e, 4e, 5e et les suivants entièrement couverts de la même pruinosité jaune doré; pieds fauves, tous les segments tarsiens latéralement teintés de brunâtre; ailes d'un jaunâtre pâle, plus foncées à la base extérieure, les nervures brunâtres.

Europe mérid., 1 spécim.

2. C. FUSCANIPENNIS, ♂. — Long. 1/4 mill.

Haustello valde producto; femoribus posticis haud abrupte incrassatis; nec abdomine petiolato, segmento 2° haud longiore nec latiore tertio. Antennis rufis apice pallidis; haustello rufo, apice nigro; fronte rufa, occipite fulvo, facie genisque testaceo flavo; thorace rufo, disco dorsuli lato, nigro; scutello rufo; metanoto nigro, basi rufo, utrinque flavo pallido nitente, pectore nigro; halteribus fulvis; abdomine nigro, segmentis 1, 2, 3 et 4is, apice late, sequentibus omnino, flavido aureo pruinosis; pedibus rufis, tarsis fusco-nigro; alis obscure fuscis.

Trompe dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures médiocrement et régulièrement épaissies; abdomen non pétiolé; 2e segment à peu près aussi long et aussi large que le 3e. Antennes rougeâtres, plus pâles à l'extrémité; trompe rougeâtre, noire au bout; front rougeâtre.

occiput fauve, face d'un testacé jaunâtre; joues roussâtres; thorax entièrement rougeâtre, avec quelques légers reflets blanchâtres, sauf un large disque noir dorsal, le *metanotum* noirâtre, un peu rougeâtre en dessus, avec des reflets latéraux d'un blanc jaunâtre, la poitrine noire; balanciers fauves; abdomen noir, extrémité des segments 1, 2, 3, 4, 5e et derniers entièrement, couverts d'une pruinosité jaune doré pâle; pieds rougeâtres, tarses bruns; ailes entièrement d'un brun foncé, plus obscur le long des nervures, un peu jaunâtre à la base.

Sicile, 1 spécim.

3. C. EUZONATUS, ♂. — Long. 5 mill.

Haustello valde producto; femoribus posticis haud abrupte incrassatis, abdomine vix petiolato, apicem versus valde incrassato, segmento 2° parum angustiore sed non longiore 3°. Antennis rufis, segmento 3° basi fusco, apice nigro; haustello rufo, occipite rufo, vitta diffusa, transversali, fusca; fronte et facie flavidis, genis fulvis, fusco notatis; thorace, scutello, metanoto, omnino rufis; halteribus fulvis; abdomine rufo, segmento 3° apice, 6° et sequentibus, diffuse infuscatis, 4° et 5° omnino flavo pictis; pedibus rufis, tarsis nigris, pulvillis fere albis; alis flavis, apice pallide infuscatis.

Trompe dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures médiocrement et régulièrement épaissies; abdomen à peine pétiolé, notablement renflé avant son extrémité, 2e segment un peu plus étroit que le 3e, mais d'égale longueur. Antennes rougeâtres, à base brune, extrémité du 3e segment noire; trompe roussâtre; occiput rougeâtre ainsi que le haut du front, où se montre une bande transversale, mal déterminée, brunâtre, rétrécie en son milieu, le bas du front et la face jaunes, joues roussâtres, avec une macule trigonale brune; thorax, écusson, *metanotum*, rougeâtres; balanciers fauves, massue brunâtre; abdomen rougeâtre, côtés et extrémité du 3e segment, 6e et derniers, obscurément teintés de brunâtre, marges des 3e, 4e et 5e entièrement d'un beau jaune; pieds rougeâtres, tarses noirs; ailes jaunes, avec l'extrémité légèrement teintée de brunâtre et la base rougeâtre.

Mont Caucase, 1 spécim.

4. C. CALOPUS, ♂, ♀. — Long. 10 mill.

Haustello valde producto; femoribus posticis basi satis incrassatis; abdomine clavato, segmento 2°, 3° longiore et angustiore.

♂. *Antennis nigris, segmento 3° inferne, basi, fulvo notato; haustello nigro; occipite fusco tincto, fronte, facie genisque pallide fulvis; thorace nigro, pleuris rufis, humeris fulvis, albido pruinosis, margine postica vittaque, obliqua pleurarum, albido pruinosis; scutello castaneo; metanoto nigro, superne et utrinque albido pruinoso; halteribus pallide flavis; abdomine nigro, segmento 2° toto, 3° basi, late rufis, 2° et sequentibus albido pruinoso, apice, cinctis; pedibus rufis, tarsis fuscis, femoribus posticis rufis, apice, late, diffuse, plus minus nigro annulatis, tibiis posticis, basi, late, fere albis, versus apicem fulvo annulatis, et, ipso apice, nigris, tarsis nigris, segmentis, plus minus basi fulvis; alis hyalinis, vitta longitudinali, obscure fusca, versus medium cellulæ discoidalis truncata, margine externa, anguste, pallide infuscata.*

♀. *Differt : fronte lateribusque faciei obscure fuscis, segmentis abdominis 1° et 2°, in medio late nigris; femoribus anticis et intermediis superne castaneis, posticis nigris, basi late rufis; theca ventrali fulva, nigro marginata.*

Trompe dépassant notablement l'épistome ; cuisses postérieures brusquement renflées à la base ; abdomen pédonculé. 2e segment notablement plus long et plus étroit que le 3e.

♂. Antennes noires, une macule fauve sous la base du 3e segment ; trompe noire ; occiput légèrement teinté de brun ; front, face et joues d'un fauve très clair ; thorax noir, épaules, flancs et poitrine rougeâtres ; des reflets d'un blanc pruineux sur les callosités humérales et au bord postérieur, une bande oblique pareillement teintée sur les flancs ; écusson châtain, *metanotum* noir, blanchâtre en dessus et sur les côtés ; balanciers d'un jaunâtre pâle ; abdomen noir, 2e segment et base du 3e largement rougeâtres, 2e et suivants bordés d'un orangé vif, pruineux ; pieds rougeâtres, parfois le dessus des cuisses intermédiaires un peu brunâtre, tarses noirs, 1er segment rougeâtre, cuisses postérieures rougeâtres, avec l'extrémité plus ou moins teintée de noirâtre, base des tibias postérieurs largement blanchâtre, avec l'extrémité noire, un anneau rougeâtre placé avant la partie teintée de noir, tarses noirs, avec la base des segments rougeâtre ; ailes hyalines, une bande longitudinale externe, noirâtre, s'élargissant et se terminant brusquement *à peu près au niveau du milieu de la cellule discoïdale, dont, en outre, elle couvre la base,* l'espace compris entre les nervures costale et la 2e longitudinale gris.

♀. Diffère assez notablement par le front noirâtre, les bords externes

de la face, largement de même nuance, le milieu des 1er et 2e segments abdominaux noirâtre; l'appendice ventral fauve, bordé de noir.

Pondichéry, 2 ♂, 2 ♀.

5. C. TENELLUS, ♀. — Long. 7 mill.

Haustello valde producto; femoribus posticis basi incrassatis; abdomine clavato, segmento 2° 3° valde longiore et angustiore. Antennis fulvis; haustello nigro, occipite, fronte, facie genisque flavis; thorace rufo, clypeo, late nigro opaco notato, callis humeralibus et margine postica albido pruinoso tinctis, pleuris vitta, male determinata, albida, notatis; scutello rufo, metanoto nigro, superne cinerascente; halteribus fulvis; abdomine rufo; segmento 1°, omnino, 2° in medio late, 3° apice, 4° omnino, 5° denique, basi, late, plus minus fusco-nigro tinctis, 2is, 3is et 4is apice, vittis pruinosis, pallide flavis, in medio parum interruptis, et, prima angustissima; theca ventrali fulva, fusco marginata; coxis fuscis; pedibus anticis et intermediis fulvis, femoribus aliquoties, superne, fusco pallido tinctis, femoribus posticis rufis, apice nigro late annulatis; tibiis posticis basi pallide testaceis, apice rufo annulatis, deinde nigris, tarsis omnibus fulvis, ad incisuras infuscatis; alis hyalinis, vitta externa longitudinali, fusca, apice lata, versus medium cellulæ discoidalis abrupte truncata, margine externa, basi, anguste cinerascente.

Trompe noire, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures assez brusquement renflées vers la base; abdomen pédonculé, 2e segment notablement plus long et plus étroit que le 3e; antennes fauves; vertex, front, face et joues d'un beau jaune; thorax rougeâtre, portant un disque noir opaque, callosités humérales et bord postérieur couverts d'une pruinosité blanche, une bande diffuse et transversale de reflets blancs sise sur les flancs; écusson rougeâtre; *metanotum* noir, grisâtre en dessus; balanciers fauves; abdomen fauve, 1er segment, milieu du 2e, largement, partie postérieure du 3e, 4e entièrement, et base du 5e largement, noirâtres (sinon, parfois, d'un châtain roussâtre); appendice ventral fauve, bordé de noir; hanches brunes, à reflets blanchâtres; pieds antérieurs et intermédiaires fauves (parfois les cuisses en dessus teintées largement de brunâtre), cuisses postérieures fauves avec un large anneau rougeâtre et l'extrémité noirâtre, tous les tarses avec les segments terminés de noirâtre; ailes hyalines, une bande longitudinale extérieure, noirâtre, *atteignant, en s'élargissant, le milieu de la cellule discoïdale dont elle couvre la base, où elle se termine brusquement et car-*

rément; l'espace compris entre les nervures costales et 2e longitudinale, de nuance grisâtre.

Ceylan, 3 spécim.

6. C. nubeculosus, ♀. — Long. 8 mill.

Haustello externe producto, castaneo; femoribus posticis basi haud incrassatis; abdomine vix clavato, segmentis 2° et 3° pariter longis et latis. Antennis basi fulvis (apice?); vertice fronteque rufis; fronte, utrinque, puncto nigro minuto notata; facie genisque flavis; thorace rufo, ante anguste fusco tincto, pleuris vitta male determinata, pallide argenteo pruinosa notatis; scutello rufo; metanoto rufo, subtus infuscato; halteribus pallide fulvis; abdomine rufo, apice flavo aurato pruinoso, segmentis in medio fusco tinctis, 1° et 2°, apice, flavo aurato, pruinoso, marginatis; theca ventrali rufa, retrorsum nigro tincta; pedibus fulvis, tibiis parum albido pruinosis; tarsis anticis et intermediis nigris; alis flavis, apice dilute infumatis.

Trompe noirâtre, roussâtre vers son extrémité, dépassant assez notablement l'épistome; cuisses postérieures à peine renflées; abdomen très légèrement claviforme. 2e segment à peu près de mêmes dimensions que le 3e. Antennes, 1er segment d'un fauve pâle *(les autres manquent)*; vertex et front rougeâtres, deux petits points noirs sis au bord des orbites, à la hauteur des antennes; face et joues d'un beau jaune; thorax rougeâtre avec le disque noir, un peu de noirâtre à la partie antérieure médiane, callosités humérales et bord postérieur à reflets d'un jaune blanchâtre, sur les flancs une bande transversale de même nuance, visible uniquement sous certaines incidences lumineuses; écusson rougeâtre; *metanotum* de même couleur et noirâtre en dessus; balanciers fauves; abdomen rougeâtre, segments lavés de noirâtre vers leur milieu et bordés d'une pâle pruinosité jaune doré, le dernier entièrement couvert de la même pruinosité; appendice ventral fauve, noirâtre en arrière; pieds fauves, tibias à reflets blanchâtres, tarses antérieurs et intermédiaires noirs, pelotes et ongles blanchâtres, les segments des tarses postérieurs fauves, finement bordés de brunâtre; ailes jaunâtres, enfumées à l'extrémité.

Ceylan, 1 spécim.

7. C. annulosus, ♂. — Long. 13 mill.

Haustello valde producto; femoribus posticis basi vix incrassatis; abdo-

mine haud petiolato, segmentis 2is et 3is subæqualibus. Antennis nigris, haustello nigro, in medio rufo tincto; occipite nigro, fronte rufo-castaneo; facie flava; genis anguste infuscatis; thorace nigro, ante cinereo bivittato, pleuris vitta transversa, vix perspicua, cinerascente; scutello nigro; metanoto, ejusdem coloris, flavo pruinoso; halteribus flavis; abdomine nigro, apice, marginibus segmentorum late flavo aureo pruinosis; tibiis fulvis, tarsis nigris; alis fere hyalinis, late, extrinsecus, fusco-nigro tinctis, cellula 1a postica clausa, fere tota infuscata, cellula discoidali hyalina.

Trompe dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures régulièrement épaissies de la base au sommet; abdomen non pétiolé, 2e et 3e segments à peu près d'égales dimensions. Antennes noires, 3e segment un peu rougeâtre extérieurement à sa base; orbites bordés de jaune en arrière, occiput noir, front d'un brun rougeâtre, face d'un jaune doré, joues étroitement teintées de brunâtre; trompe noire, rougeâtre vers son milieu; thorax noir, avec deux lignes antérieures, longitudinales, grisâtres, s'arrêtant à la suture, flancs avec une bande transversale, peu distincte, de reflets pruineux jaunâtres; écusson noir, les bords postérieurs des segments, largement, et les derniers, entièrement, couverts d'une pruinosité jaune doré pâle; pieds d'un fauve rougeâtre, tarses noirs, pelotes blanchâtres; ailes presque hyalines, le bord externe largement noirâtre, nuance diminuant d'intensité intérieurement, la première cellule postérieure fermée est entièrement brunâtre, la discoïdale hyaline.

Iles Moluques, 1 spécim.

8. C. MACULIPES. ♀. — Long. 11 mill.

Antennis fusco rufo tinctis, segmentis 2° et 3° æquilongis; haustello producto, apice attenuato, nigro; fronte et facie pallide citrinis; thorace rufo, disco lato, nigro opaco, pleuris vittis transversis duabus albidis, male determinatis; scutello nigro-fusco; halteribus citrinis; abdomine nigro, cingulis duo latis ornato, primo fere basali, secundo mediano, rufis; pedibus rufis, tibiis basi, late, pallide testaceis, posticis, apice, parum infuscatis, femoribus posticis, basi, abrupte incrassatis, annulo medio, lato, nigro, notatis; alis hyalinis, externe, late fusco tinctis usque ad apicem venæ longitudinalis quartæ (Rondani), *cellula discoidali, basi, late ejusdem coloris; theca ventrali obscure rufa, apice nigra.*

Antennes d'un brun rougeâtre foncé, 2e et 3e segments d'égale lon-

gueur; trompe noire, longue, nullement renflée à l'extrémité; front, ni gonflé, ni saillant, d'un jaune pâle ainsi que la face; thorax rougeâtre, avec un large disque noir en dessus, sur les flancs, deux bandes transversales de reflets blancs assez peu distinctes, écusson noir; balanciers d'un jaune pâle; abdomen noir, un large anneau, interrompu au milieu, sis à la base du 2e segment, un autre entier, beaucoup plus large sur la ligne segmentaire des 3e et 4e, rougeâtres, côtés des derniers, extrémité et base de l'*écaille ventrale* de même couleur, à pointe noire; pieds rougeâtres, base des cuisses postérieures brusquement renflée, base des tibias d'un blanc jaunâtre, extrémité des postérieurs un peu brunâtre, tarses de cette même nuance, moins prononcée aux antérieurs, un large anneau médian, noir, aux cuisses postérieures; ailes hyalines, *largement bordées de brun tout le long du bord externe, jusqu'à l'extrémité de la quatrième nervure longitudinale* (Rondani), *et sur la moitié basilaire de la cellule discoïdale.*

Cap de Bonne-Espérance, 1 spécim.

9. C. NIGRIMANUS, ♂. — Long. 12 mill.

Haustello castaneo nigro, valde producto; femoribus posticis basi haud incrassatis; abdomine petiolato, segmento 2° 3° angustiore et longiore. Antennis, occipite, nigris, facie genisque flavis; thorace et scutello nigris, maculis ante binis, vitta pleurarum transversa, metanoti basi et lateribus, flavo aureo pruinosis; halteribus flavis; abdomine nigro, apice, marginibus posticis segmentorum, 2, 3, 4 et 5 flavo aureo tomentosis, late fulvo ad incisuras 2i et 3i; coxis nigris; pedibus fuscis, femoribus, superne, ad apicem, parum infuscatis, tibiis apice, late, tarsis, nigris, pulvillis et unguibus flavidis: alis fere hyalinis, vitta longitudinali, lata fusco obscuro, spatio, inter venis costali et secunda, cinereo, cellulis posticis, discoidali omnino, fere hyalinis, prima postica clausa.

Trompe noire, rougeâtre au milieu, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures sans renflement basilaire; abdomen pétiolé, 2e segment beaucoup plus étroit et plus long que le 3e. Antennes noires; occiput et partie supérieure du front noirs, ainsi qu'une bande médiane joignant la base des antennes, le reste du front, la face, les joues, d'un jaune fauve, une macule occipitale fauve, orbites bordés de jaune en arrière; thorax, écusson, *metanotum*, noirs, en dessus et en avant du disque, deux lignes très courtes, sur les flancs, une bande transversale peu marquée, les parties supérieures et latérales du *metanotum*, en

parties couvertes d'un duvet pruineux jaune doré pâle ; balanciers jaunes ; abdomen noir, bords postérieurs des segments 3, 4, 5, les derniers tout entiers, couverts d'une pruinosité semblable, une bande transversale fauve sur l'incision qui sépare les segments 2e et 3e ; hanches noires, avec un duvet pruineux d'un jaune doré pâle ; pieds fauves, cuisses avec, en dessus, vers l'extrémité, un peu de brunâtre, extrémité de tous les tibias, largement, tarses, noirs, pelotes et ongles fauves ; ailes presque hyalines, *une large bande noirâtre, rétrécie à sa base, s'étendant sur toute la partie extérieure*, la 1re basilaire *fermée*, la discoïdale, l'espace compris entre les nervures costale et 2e longitudinale, grisâtres.

Amér. septentr. (Géorgie), 1 spécim.

10. C. OCHREICEPS. ♂. — Long. 11 mill.

Haustello rufo, basi et apice nigro, valde producto ; femoribus posticis basi incrassatis ; abdomine clavato, segmento 2° 3° valde angustiore et longiore. Antennis rufis, cheto fusco ; vertice fulvo, fronte aureo-flavo, vitta tenui, superne et inferne bifida, notata : facie flava, vitta abbreviata, transversa, utrinque, nigra, genis retrorsum rufo-castaneo ; thorace rufo, vittis tribus latis, nigris, media, retrorsum, lateralibus, ante et retro, abbreviatis ; scutello rufo ; metanoto rufo, macula cordata et lateribus nigris ; pectore nigro ; scapulis flavo aureo ; halteribus flavis, basi parum infuscatis ; abdomine rufo, segmentis 2, basi et apice, 3, 4 et 5is, apice, flavo aureo pictis, 3°, in medio, 4° et 5° basi, late fusco-nigro tinctis ; coxis nigris ; pedibus rufis, tibiis basi flavidis, tarsis apice infuscatis ; alis hyalinis, venis longitudinalibus fusco tinctis, vitta longitudinali lata fuscana, basi angustata, cellula postica 1a clausa, superne fere tota, discoidali basi, anguste infuscatis, denique, margine externa, basi, anguste pallescente.

Specimen ♂ unicum, Mexicanum, *sicut varietatem ejusdem speciei a me consideratum, differt : antennis obscurioribus ; vittis facialibus transversis desunt ; pleuris fuscanis : disco thoracis, lato, nigro.*

Trompe rougeâtre, brune à la base et à l'extrémité, dépassant notablement l'épistome ; cuisses postérieures brusquement épaissies à la base ; abdomen pédonculé, 2e segment notablement plus long et plus étroit que le 3e. Antennes rougeâtres, chète noirâtre ; vertex fauve, front d'un jaune doré, avec une bande étroite, sise en son milieu, bifide à ses extrémités, noirâtre ; face jaune, une courte ligne transversale,

oblique, noire, sise de chaque côté vers le bas des orbites, joues roussâtres en arrière; thorax rougeâtre, trois larges bandes noires, *parfois confondues*, la médiane raccourcie en arrière, les latérales, en avant et en arrière; écusson et flancs rougeâtres, *metanotum* de même couleur, avec une macule cordiforme et les côtés noirs, poitrine et hanches noires, ces dernières à reflets blanchâtres, callosités humérales d'un jaune doré; balanciers jaunes, avec la base du pédoncule noirâtre; abdomen rougeâtre, dernier segment, entièrement, bord antérieur du 2e, bords postérieurs des 3e, 4e et 5e, plus largement, couverts d'une pruinosité jaune doré pâle, base du 3e, milieu des 4e et 5e largement teinté de noirâtre; pieds rougeâtres, base des tibias largement teinte de jaune fauve, avec l'extrémité, ainsi que celles des tarses, un peu brunâtres; ailes presque hyalines, la base et l'espace compris entre les nervures costales et 2e longitudinale d'un testacé foncé, ensuite, *une large bande brunâtre, rétrécie à sa base, atteignant l'extrémité, où se trouve extérieurement un espace pâle, et couvrant la base de la cellule discoïdale ainsi que les trois quarts supérieurs de la première cellule postérieure*, celle-ci fermée loin du bord, nervures longitudinales d'un brun foncé.

Je considère comme variété un ♂, provenant du Mexique, qui diffère comme suit : taille un peu plus grande; antennes plus foncées; la petite ligne transversale des joues manque; les flancs sont de couleur noirâtre; le thorax porte un grand disque noir.

Amér. septentr. (Géorgie), 5 spécim.; Mexique, 1 spécim.

11. C. NIGRIFACIES. ♀. — Long. 11 mill.

Haustello nigro, satis producto; femoribus posticis, basi, satis abrupte incrassatis; abdomine pedonculato, segmento 2° 3° valde longiore et angustiore. Antennis nigris, subtus obscure fulvis; thorace nigro, callis humeralibus cinereo pruinosis; halteribus nigris; abdomine nigro, apice late et obscure pruinoso, segmento 2°, apice, anguste fulvido, 3°, in medio, late nigro opaco; pedibus castaneis, albido parce pruinosis, femoribus anguste, tibiis basi, late, tarsis omnino, obscure fulvis; alis hyalinis, extrinsecus late nigris, et apice parum cinerascentibus, cellula 1a postica clausa, superne fere tota, discoidali basi, anguste hyalinis.

Trompe noire, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures assez brusquement renflées à la base; abdomen pédonculé, 2e segment notablement plus long et plus étroit que le 3e. Corps entièrement noir, excepté : le dessus du 1er et du 3e segment des antennes d'un fauve

obscur; l'extrémité du 2e segment abdominal liséré de fauve; le 3e, au milieu, largement, d'un noir opaque, les derniers légèrement saupoudrés de grisâtre; les pieds châtains, à reflets blanchâtres, la base des tibias, largement, les tarses d'un fauve obscur; ailes hyalines, largement bordées de noirâtre extérieurement, grisâtres vers l'extrémité entre les 3e et 4e nervures longitudinales (Rondani), le bord inférieur de la première cellule postérieure hyalin, ainsi que la cellule discoïdale, si ce n'est à sa base, la première cellule postérieure close avant le bord de l'aile.

Mexique. 1 spécim.

12. C. TRICOLOR, ♂. — Long. 11 mill.

Haustello nigro, valde producto; femoribus posticis basi valde incrassatis; abdomine pedonculato, segmento 2° 3° valde longiore et angustiore. Antennis rufis, apice nigris; vertice, fronte et facie utrinque rufis, fronte, superne, nigro, vitta nigra transversali, subtus usque ad radicem antennarum dilatata, facie mediana fulva, genis parum infuscatis; thorace et coxis nigris, humeris, margine postica scutelloque rufis; metanoto nigro, superne rufo notato; halteribus flavis, clava parum castanea; abdomine nigro, segmento 2°, fere omnino, 3° apice anguste, rufis, præterea 2°, utrinque, basi parum infuscato et flavo marginato, tertio late, apice, 4, 5 et 6ts, omnino, nigris, flavo marginatis; pedibus rufis, femoribus posticis, in medio, late nigro tinctis; alis fere hyalinis, extrinsecus fusco usque ad apicem late marginatis, apice, inter venas 4 et 5 pallide cinerascentibus, cellula 1a postica clausa, fusca, inferne cinereo notata, discoidali cinerea, basi parum infuscata.

Trompe noire, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures brusquement renflées à la base; abdomen pédonculé, 2e segment beaucoup plus étroit et plus long que le 3e. Antennes rougeâtres, noirâtres à l'extrémité; derrière de la tête noir, vertex, front, côtés de la face, rougeâtres, une bande noire transversale, sise en haut du front, prolongée au milieu jusqu'à la base des antennes où elle se bifurque, joues brunâtres, milieu de la face fauve; hanches et thorax noirs, bords postérieurs du dernier, callosités humérales, écusson, rougeâtres; *metanotum* noir, maculé de rougeâtre en dessus; balanciers jaunes, massue rougeâtre à l'extrémité; abdomen noir, 2e segment, base du 3e, rougeâtres, bords postérieurs de *tous* les segments lisérés de jaune; pieds rougeâtres, cuisses postérieures largement teintées de noir au milieu, un peu de brunâtre à l'extrémité des tibias postérieurs; ailes presque hya-

lines, *mais le bord externe largement teint de noirâtre presque dans toute sa longueur, sauf entre les nervures longitudinales 4es et 5es* (Rondani), *où existe une macule grise allongée*, une autre plus petite se montre au bord inférieur de la première cellule postérieure *fermée loin du bord de l'aile*, cellule discoïdale claire, sauf à la base, nervures longitudinales bordées de brunâtre.

Montévidéo, 1 spécim.

13. C. CARBONARIUS, ♂, ♀. — Long. 19 mill.

♂. *Haustello nigro, in medio rufo picto, valde producto; femoribus posticis basi parum incrassatis; abdomine longe pedunculato, segmento 2° 3° valde longiore et angustiore. Antennis nigris, segmento basali inferne rufo; capite nigro. Corpore toto nigro, præter halteres, basi, pallide flavos, segmentum abdominis 3m anguste, basi cinereum, coxas, apice, testaceas, femora, basi, pariter anguste testaceu et externe flavo pallido nitente, tibias posticas, basi, testaceas, tarsus fere omnino fulvidos, denique, marginem alarum internum hyalinum.*

♀. *Facie flava, genis testaceis; fronte nigra; femoribus inferne, tibiis anticis et intermediis, basi, late fulvo testaceo; theca ventrali nigro nitido.*

♂. Trompe noire, largement roussâtre en son milieu, dépassant très notablement l'épistome; cuisses postérieures assez épaisses, mais sans renflement brusque; abdomen longuement pétiolé, 2e segment notablement plus long et plus étroit que le 3e. Corps entièrement noir, excepté : le dessous du premier segment antennal teint de rougeâtre, la face testacée, avec les joues brunes et les deux côtés étroitement liserés de blanc, la base des balanciers d'un blanc jaunâtre, la base du 3e segment abdominal étroitement teinté de gris, l'extrémité des hanches et la base des cuisses d'un fauve pâle, les unes et les autres extérieurement couvertes d'une pruinosité blanchâtre, les tibias postérieurs largement testacés à la base, tous les tarses fauves, sauf leur dernier segment brunâtre; le bord interne de l'aile est largement hyalin.

♀. Un spécimen, *qui doit appartenir à la même espèce*, en diffère toutefois notablement par les couleurs de la tête : ainsi, la face est entièrement d'un beau jaune, les joues sont un peu brunâtres, le vertex et le haut du front noirs, en outre, les tibias antérieurs et intermédiaires, ainsi que le dessous des cuisses, sont rougeâtres, les tibias postérieurs plus pâles.

Mexique, 1 ♂, 1 ♀.

14. C. Satanicus, ♂. — Long. 14 mill.

Haustello nigro, valde producto; femoribus posticis basi haud incrassatis; abdominis segmento 2^m^ tertio fere æquilongo et æquilato. Antennis nigris segmento basali subtus rufo; vertice et fronte rufis, fronte, super antennas, nigro tincta, facie ejusdem coloris, foveis fulvis albido micantibus, facie utrinque late argenteo picta; thorace et coxis nigris, humeris, macula postica, fulvis; scutello rufo; metanoto nigro, superne fulvo; halteribus rufis, clava flavida; abdomine nigro, segmenti 2^i^ limbo postico lato, utrinque angusto, 5^i^ et 6^i^ macula, superne, lata, ovata, fulvo aureo tinctis; pedibus fulvis, femoribus basi, tibiis apice late, tarsis omnibus, obscure fuscis, putrillis et unguibus fulvis; alis cinerascentibus, vitta media lata, fusca, usque ad apicem ducta, basi angusta, cellulis basalibus et discoidali late cinereo pallido fenestratis.

Trompe noire, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures sans renflement basilaire; abdomen non pédonculé, segments 2 et 3 à peu près aussi longs et aussi larges l'un que l'autre. Antennes noires, le dessous du 1^er^ segment rougeâtre; vertex et front rougeâtres; ce dernier, au-dessus de la base des antennes, ainsi que la face, noirs, fossettes fauves à reflets blanchâtres, de chaque côté de la face une large macule d'un blanc pruineux argenté; thorax noir, callosités humérales, une macule sise au milieu du bord postérieur, d'un fauve à reflets dorés; écusson rougeâtre; *metanotum* noir, en dessus d'un fauve à reflets dorés; balanciers rougeâtres, massue jaunâtre; abdomen noir, 2^e^ segment avec, en arrière, une large bande échancrée en dessus, atténuée sur les côtés, 5^e^ et 6^e^ chacun avec une large macule ovale, réunies à la suture, d'un fauve à reflets dorés; pied d'un fauve rougeâtre à reflets gris, cuisses largement teintées de noir à la base, ainsi que les tibias à leur extrémité, tarses noirâtres, pelotes et ongles fauves; ailes un peu grisâtres, *une large bande médiane, longitudinale, atteignant l'extrémité, fortement rétrécie à la base, de couleur brune,* toutes les nervures longitudinales sont, là, bordées de brun foncé, les cellules basilaires et discoïdales sont largement fenestrées de gris pâle.

Australie, 1 spécim.

15. C. piceus, ♀. — Long. 10 mill.

Haustello nigro, valde producto; femoribus posticis basi haud incrassatis; abdomine vix pedonculato, segmento 2° 3° subæquali. Antennis nigris; capite nigro, præter vittas duabus faciei longitudinales, obliquas,

latas, fulvas, vittasque duabus lateralibus albidas; thorace nigro, humeris flavis; halteribus fulvis; abdomine nigro, segmentis 2° et 3°, apice, late flavido pruinoso; theca ventrali nigra; pedibus fulvis, femoribus omnino, tibiis tarsisque, apice, late infuscatis; alis hyalinis, extrinsecus late fusco limbatis.

Trompe noire, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures sans renflement basilaire; 2e et 3e segments abdominaux presque de dimensions égales. Antennes noires, tout le reste de la tête noir, excepté deux bandes obliques fauves au-dessous des antennes et deux autres bandes latérales blanches sises le long des orbites; thorax, écusson, noirs, callosités humérales jaunes, un peu de gris de chaque côté du *metanotum*; balanciers fauves; abdomen noir, 2e et 3e segments largement bordés d'un jaune pruineux, moins largement au 3e; appendice ventral noir; tibias fauves, ainsi que les genoux, cuisses noires, tibias et tarses largement teints de noirâtre à l'extrémité; ailes hyalines, *avec tout le bord externe largement noirâtre, cette couleur occupant toute la partie supérieure de la première cellule postérieure,* cette dernière est close loin du bord.

Australie, 1 spécim.

16. C. MACER. ♀. — Long. 9 mill.

Haustello nigro, valde producto; femoribus posticis basi parum incrassatis; abdomine pedunculato, segmento 2° 3° parum longiore et angustiore. Antennis nigris; capite omnino flavo, retrorsum nigro, macula trigona, super antennas, nigro-fusco; thorace et scutello nigris, pleuris rufis, humeris flavis; metanoto, utrinque, flavo pallido; halteribus rufis: abdomine nigro, segmento 2°, apice, 3°, præter marginem posticam, anguste, 4° et 5°, apice, utrinque, 5°, omnino, rufo pictis; pedibus pallide fulvis, coxis, femoribus posticis superne, nigris; alis hyalinis, limbo externo fusco, lato, basi angusto, usque ad cellulam primum basilarem, fere totam fuscam, ducto, prima postica clausa.

Trompe noire, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures légèrement épaissies à la base; abdomen pédonculé, 2e segment un peu plus étroit que le 3e, mais à peu près d'égale longueur. Antennes noires; tête entièrement jaune, sauf la face postérieure qui est noire, une macule trigonale noirâtre sise au-dessus des antennes; thorax entièrement noir, flancs rougeâtres, callosités humérales jaunes, côtés du *metanotum* d'un blanc jaunâtre vers sa base; balanciers rougeâtres; abdomen noir, 2e segment, à son extrémité, 3e, entièrement, sauf le bord postérieur.

4e et 5e, avec deux taches latérales près de l'extrémité, 6e, entièrement, d'un fauve rougeâtre; organe ♀ noir; poitrine et hanches noires; pieds d'un fauve pâle, cuisses postérieures avec le dessus noirâtre; ailes hyalines, *bord externe largement teint de brun, cette zone est fortement rétrécie en arrière et s'étend presque sur toute la cellule basilaire extérieure, ainsi que sur la base de la première cellule postérieure,* laquelle est close avant le bord.

Australie, 1 spécim.

17. C. PUNCTUM, ♂, ♀. — Long. 10 mill.

♂. *Haustello castaneo, valde producto; femoribus posticis basi parum incrassatis; abdomine petiolato segmento 2° 3° valde angustiore, sed, parum longiore. Antennis rufis; capite omnino flavo-fulvo; thorace rufo, humeris cinereo micantibus, clypeo nigro tincto; scutello et metanoto nigris; pleuris vitta obliqua, male determinata, albido pruinosa; halteribus fulvis; abdomine fusco nigro, rufo-cinereo pruinoso, segmento 2°, in medio, superne, nigro, 3° basi, utrinque, rufo, 4° et 5° vittis transversis posticis cinerascentibus; coxis pedibusque fulvis, tibiis, basi, late flavidis, aliquoties posticorum femoribus, superne, tibiis tarsisque, apice, fuscanis; alis fere hyalinis, limbo externo lato, fusco, versus medium cellulæ posticæ primæ, clausæ et basi infuscatæ, truncato, vena quarta longitudinali, apice, fusco diffuse notata.*

♀. *Simillima; segmento 5°, utrinque, 6°, omnino, rufis; theca ventrali obscure fusca, intus fulva.*

♂. Trompe brune, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures légèrement renflées à la base; abdomen pédonculé (principalement chez le ♂), 2e segment beaucoup plus étroit et un peu moins long que le 3e. Antennes rougeâtres; tête entièrement d'une belle nuance jaune; thorax rougeâtre, avec quelques reflets grisâtres, principalement aux callosités humérales; une bande oblique de reflets blanchâtres sur les flancs, dos du thorax, surtout en arrière, écusson et *metanotum* noirâtres; balanciers jaunes; abdomen noirâtre, 2e segment fauve en dessus, noirâtre vers le milieu, 3e fauve en avant et sur les côtés, 3e, 4e et 5e, chacun avec une bande transversale grisâtre assez peu marquée; hanches et pieds fauves, base des tibias jaunâtre, parfois, dessus des cuisses teinté de brunâtre, ainsi que l'extrémité des tibias postérieurs; *ailes presque hyalines, avec, extérieurement, une large bande longitudinale brune, étroite à la base; plus claire dans l'espace compris entre les nervures costale et 2e longitudinale, se terminant brusquement vers le*

milieu de la première cellule postérieure, laquelle est close loin du bord et *teintée de brun à sa base, la quatrième nervure longitudinale* (Rondani) *porte à son extrémité une macule brunâtre diffuse.*

La ♀ ressemble au ♂, si ce n'est que le 5e segment abdominal, de chaque côté, et le 6e, tout entier, sont rougeâtres.

Pays...? Amér. mérid.?, 2 ♂, 2 ♀.

18. C. pruinosus, ♂. — Long. 10 mill.

Haustello rufo, apice nigro, valde producto; femoribus posticis basi haud incrassatis; abdomine petiolato, segmento 2° 3° valde angustiore et parum longiore. Antennis fulvis, capite omnino flavo-fulvo, macula frontis, parva, inferne bifida, fusca; thorace rufo, cinereo pruinoso, clypeo lato nigro; scutello rufo; metanoto ejusdem coloris, inferne infuscato; halteribus testaceis, abdomine pruinoso, cinereo flavido, segmentis 1, 2, 3 et 4is, basi, late castaneis; pedibus rufo-pallido; alis cinerascentibus, extrinsecus fulvo pallido limbatis.

Trompe rougeâtre, avec l'extrémité noire, dépassant notablement l'épistome; cuisses postérieures non renflées à la base; abdomen pédonculé, 2e segment beaucoup plus étroit que le 3e, mais ne le dépassant pas beaucoup en longueur. Antennes fauves; tête entièrement d'un beau jaune; front, au-dessus des antennes, avec une petite macule, bifide en dessous, noirâtre; thorax rougeâtre, couvert d'une pruinosité grisâtre, dessus avec un large disque noir; écusson rougeâtre; *metanotum* de même nuance, noirâtre en dessus; balanciers testacés; abdomen couvert d'une pruinosité jaunâtre, segments 1, 2, 3 et 4 largement bordés de brun roussâtre à la base; pieds d'un fauve rougeâtre; *ailes d'un gris pâle, bord extérieur largement teinté de roux pâle.*

Pays...? Amér. mérid.?. 1 spécim.